



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®



POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 18 du 26 août 2003 - 02 pages

Phénologie

Stade : Grossissement des tubercules à sénescence du feuillage.

✓ Potentiel de sporulation fort : Inval

Préconisations

➤ Parcelles se situant dans les secteurs où le potentiel de sporulation est nul ou faible

✓ *S'il n'y a jamais eu de mildiou dans les parcelles :*

Quelle que soit la variété, le renouvellement du traitement sera réalisé au cours des 5 jours qui suivront les prochaines pluies.

La protection se fera avec un dithiocarbamate.

✓ *Si la parcelle a présenté du mildiou, intervenez avant les pluies en privilégiant l'emploi de spécialités ayant une action anti sporulante.*

➤ Parcelles se situant dans les secteurs où le potentiel de sporulation est moyen

Quel que soit le degré de sensibilité des variétés au mildiou, si vous n'avez pas interrompu la protection, conservez un renouvellement à 7 jours avec un dithiocarbamate. Si actuellement vos parcelles ne sont pas protégées, traitez avant les prochaines pluies.

Mildiou

En culture

Les défanages se poursuivent. Les premières récoltes des variétés hâtives ont débuté.

Le coin des modèles

Les pluies des 17 et 18 août ont conduit aux sorties de taches détectées par nos modèles ce week end. La tendance va vers une légère augmentation des risques. Cette semaine, sur la majorité des postes, on passe d'un potentiel de sporulation nul ou faible vers un potentiel moyen. Les brumes matinales et les pluies annoncées par Météo France à partir de jeudi vont entretenir et augmenter le réservoir de spores. La protection doit être renouvelée ou reprise dans plusieurs secteurs.

On distingue 3 secteurs :

✓ Potentiel de sporulation nul ou faible : Attilly, Saint Just en Chaussée, Villiers le Sec et Vic sur Aisne.

✓ Potentiel de sporulation moyen : Amiens, Marcelcave, Villers Bocage, Forte, Vauvillers, Froidmont, Ebouveau, Verdilly, et Villeroy.

Mildiou :
Les prochaines pluies vont relancer le risque.

Situation épidémiologique poste par poste du 26 août
(d'après Guntz-Divoux)

| Postes climatiques | Génération | Dates de dernières contaminations | Dates prévues de sortie de taches | Potentiel de sporulation |
|------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Inval | 15 ^{ème} | 22, 23 et 24 août | à partir du 28 août | fort |
| Villers Bocage | 14 ^{ème} | 23 août | à partir du 29 août | moyen |
| Amiens | 10 ^{ème} | aucune | aucune | moyen |
| Marcelcave | 14 ^{ème} | 23 août | à partir du 29 août | moyen |
| Vauvillers | 11 ^{ème} | 23 août | à partir du 29 août | moyen |
| Attilly | 10 ^{ème} | aucune | aucune | nul |
| Forté | 11 ^{ème} | 23 août | à partir du 29 août | moyen |
| Froidmont | 10 ^{ème} | 23 août | à partir du 29 août | moyen |
| Ebouveau | 11 ^{ème} | 23 août | à partir du 29 août | moyen |
| Vic sur Aisne | 8 ^{ème} | aucune | aucune | faible |
| Verdilly | 10 ^{ème} | aucune | aucune | moyen |
| Saint Just en Chaussée | 12 ^{ème} | aucune | aucune | faible |
| Villeroy | 10 ^{ème} | aucune | aucune | moyen |
| Villiers le Sec | 8 ^{ème} | aucune | aucune | faible |

Ministère
de l'Agriculture
Service Régional de la
Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
BP 69
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-
picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-
picardie.com

Imprimé à la station
d'Avertissements
Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant :
Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.A.P n°1823AD
SSN n°07576609

Tarif Courrier 57 €
Tarif Fax 57€
Tarif E-mail 57 €

D34 2000 - 9099

749

➤ **Parcelles se situant dans les secteurs où le potentiel de sporulation est fort**

Quel que soit le degré de sensibilité des variétés au mildiou, il est nécessaire de conserver un renouvellement à 7 jours avec un dithiocarbamate.

➤ **Parcelles où le défanage est en cours**

Il est nécessaire de maintenir une protection fongicide jusqu'à dessiccation complète des tiges, en suivant les préconisations précédentes.

Delai Défanage - récolte: le limiter à 3 semaines

Au cours de cette période, l'épiderme des tubercules s'épaissit, ainsi il les protégera mieux des chocs à la récolte.

C'est aussi une période favorable au développement de certains pathogènes (rhizoctone brun, gale argentée, dartrose) qui peuvent contaminer la surface des tubercules depuis les parties souterraines des tiges. Ces parasites peuvent ensuite se développer pendant le stockage (gale argentée).

En limitant ce délai défanage-récolte à 3 semaines, on réduira la quantité d'inoculum passant de la base des tiges vers les tubercules. Cette durée est suffisante pour constituer une peau assez épaisse et résistante.

| Parcelle | Superficie (ha) | Nombre de plants | Nombre de tubercules | Nombre de plants | Nombre de tubercules |
|----------|-----------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|
| 1 | 0,1 | 10 | 100 | 10 | 100 |
| 2 | 0,1 | 10 | 100 | 10 | 100 |
| 3 | 0,1 | 10 | 100 | 10 | 100 |
| 4 | 0,1 | 10 | 100 | 10 | 100 |
| 5 | 0,1 | 10 | 100 | 10 | 100 |
| 6 | 0,1 | 10 | 100 | 10 | 100 |
| 7 | 0,1 | 10 | 100 | 10 | 100 |
| 8 | 0,1 | 10 | 100 | 10 | 100 |
| 9 | 0,1 | 10 | 100 | 10 | 100 |
| 10 | 0,1 | 10 | 100 | 10 | 100 |
| 11 | 0,1 | 10 | 100 | 10 | 100 |
| 12 | 0,1 | 10 | 100 | 10 | 100 |
| 13 | 0,1 | 10 | 100 | 10 | 100 |
| 14 | 0,1 | 10 | 100 | 10 | 100 |
| 15 | 0,1 | 10 | 100 | 10 | 100 |
| 16 | 0,1 | 10 | 100 | 10 | 100 |
| 17 | 0,1 | 10 | 100 | 10 | 100 |
| 18 | 0,1 | 10 | 100 | 10 | 100 |
| 19 | 0,1 | 10 | 100 | 10 | 100 |
| 20 | 0,1 | 10 | 100 | 10 | 100 |